

## Przedmiar robót

Obiekt	Rozbudowa ul. Jodłowej w ramach budowy systemu P&R na terenie Niepołomic
Branża	Drogowa
Kod CPV	45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg 45113000-2 - Roboty na placu budowy 45110000-1 - Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne 45231000-5 - Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
Lokalizacja	m. Staniątki, gm. Niepołomice
Inwestor	Gmina Niepołomice, ul. Plac Zwycięstwa 13, 32-005 Niepołomice
Wykonawca	FD VIA Michał Swatek, os. Piastów 5/35, 31-623 Kraków

Tabela przedmiaru robót

Rozbudowa ul. Jodłowej w ramach budowy systemu P&amp;R na terenie Niepołomic

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			<b>Roboty przygotowawcze</b>		
			<b>Roboty pomiarowe</b>		
1	KNNR-W 1 0111/01	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,2
			<b>Wycinka drzew i krzewów wraz z przewieceniem drewna na plac wskazany przez Inwestora</b>		
2	KNNR 1 0101/02	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni poprzez frezowanie o średnicy 16-25cm	szt	30
3	KNNR 1 0102/02	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie zagajników średnich od 31-60% powierzchni	ha	0,1
			<b>Odwodnienie korpusu drogowego</b>		
		D-03.02.01	<b>Przepust rurowy</b>		
4	KSNR 1 0201/06	D-02.01.01	Roboty ziemne koparkami podsiebnymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km,  22*1,5*2 30	m3 m3 razem	66 30 96
5	KSNR 1 0204/04 (dopłata 5x)	D-02.01.01	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi 5-10t gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej  22*1,5*2	m3 razem	66 66
6	KNNR 6 0605/08	D-03.01.01	Rury żelbetowe o średnicy 60cm przepustów pod koroną drogi na ławie z kruszywa o gr. 20 cm wraz z obsypką z kruszywa	m	20
7	KNNR 6 0605/02	D-03.01.01	Wykonanie podkładu z chudego betonu gr. 10 pod murki czołowe - analogia  2*2,5*0,1*0,4	m3 razem	0,2 0,2
8	KNR 2-33 0606/01	D-03.01.01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych beton C20/25  2*0,3*2,5*2	m3 razem	3 3
9	KNNR 10 0407/01	D-06.01.01	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "KRATA" 60x40x8cm na ławie betonowej z betonu C12/15 gr. 10 cm wraz z wypełnieniem otworów betonem- rowy	m2	25
			<b>Jezdnia drogi gminnej</b>		
			<b>Roboty ziemne</b>		
10	KSNR 1 0201/06	D-02.01.01	Roboty ziemne koparkami podsiebnymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km,  950*0,5	m3 razem	475 475
11	KSNR 1 0204/04 (dopłata 5x)	D-02.01.01	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi 5-10t gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej  950*0,5	m3 razem	475 475
			<b>Podbudowa drogi gminnej</b>		
12	KNNR 6 0103/03	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	950
13	KNNR 6 0111/02 (dopłata 2x)	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm (łącznie grubość w-wy 30 cm) - analogia	m2	930
14	KNNR 6 0113/05 (dopłata 2,3x)	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm - łączna grubość w-wy 23 cm	m2	890
			<b>Nawierzchnia drogi gminnej</b>		
15	Kalkulacja indywidualna	D-05.03.05a	Wklejenie taśmy elastomerowo-bitumicznej na połączeniu istniejącej nawierzchni bitumicznej z nowobudowywaną	mb	25
16	Pozycja złożona	D-05.03.05b	KNR K-42 0104/03 + KNR K-42 0104/04 Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W dla KR3 o grubości 5cm - łączna grubość 8 cm, (spełniającego wymagania wg WT-2 2014) wraz ze skropieniem nawierzchni asfaltem w ilości 0,6kg/m2	m2	870
17	Pozycja złożona	D-05.03.05a	KNR K-42 0104/21 + KNR K-42 0104/22 Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S dla KR3 łączna grubość w-wy 4 cm, (spełniającego wymagania KR3 wg WT-2 2014) wraz ze skropieniem nawierzchni asfaltem w ilości 0,4kg/m2	m2	850

## Tabela przedmiaru robót

Rozbudowa ul. Jodłowej w ramach budowy systemu P&amp;R na terenie Niepołomic

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			<b>Pobocza</b>		
18	KNNR 6 0101/01	D-04.01.01	Koryta o głębokości 10cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI 400*0,75	m2	300
			razem	m2	300
19	KNNR 6 0113/06	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm 400*0,75	m2	300
			razem	m2	300
20	Pozycja złożona	D-05.03.08	KNNR 6 1003/02 + KNNR 6 1003/01 Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni z rozsypaniem grysów o frakcji 5-8mm dla warstwy pierwszej oraz 2-5 mm dla warstwy drugiej 400*0,75	m2	300
			razem	m2	300
21	KNR 4-01 0108/07	D-01.02.04	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii IV 400*0,75*0,1	m3	30
			razem	m3	30